

CPC 煅烧石油焦

CPC 煅烧石油焦产品页，集中说明名称、用途、指标和询价要点。

[产品规格资料页](#)

产品说明

集中展示 CPC 的公开名称、典型用途、规格字段与询价资料，方便采购方快速确认需求。

核心指标

英文简称	CPC
中文名称	煅烧石油焦
询价要点	指标、粒度、数量、包装、交付地

适用场景

- 冶金与铸造
- 铝用碳素
- 碳素制品相关采购

询价字段

产品名称
硫分
灰分
挥发分
水分
粒度
采购数量
包装方式
到货地
具体用途

指标说明与批次确认

产品内容说明

本页集中说明 CPC / Calcined Petroleum Coke / 煅烧石油焦的常用名称、关键指标、用途方向和询价资料，便于采购按硫分、灰分、挥发分、粒度、数量和到货地确认可供批次。

CPC 询价重点

- 产品名称: CPC / 煅烧石油焦 / 煅后焦
- 关键指标: 固定碳、硫分、灰分、水分、挥发分
- 用途方向: 铝用碳素、冶金、铸造或其他工业用途

- 交付信息: 粒度、数量、包装、到货地和期望交期

影响 CPC 采购判断的指标

- 固定碳: 常见询价会要求 98.5% min、99% min 或按实际批次确认
- 硫分: 可按低硫、中硫或具体最大值沟通
- 灰分、挥发分、水分: 用于判断煅烧程度、杂质水平和储存状态
- 真密度: 铝用碳素和部分碳素制品场景常作为参考字段
- 金属杂质: Si、Fe、V、Ni 等在敏感应用中需要确认

CPC / 煅后焦典型指标范围

以下范围用于帮助客户准备更清晰的询价，不作为固定承诺；最终供应以批次 COA、可供粒度和订单确认为准。

- 粒度: 0-1 mm、1-5 mm、0-2 mm、0-8 mm、8-30 mm、0-5 mm 或按订单筛分
- 灰分: 采购沟通中可按 0.5% max 作为典型参考
- 挥发分: 煅后焦批次沟通中可按 0.5% max 作为典型参考
- 水分: 包装煅后焦可按 0.3% max 作为典型参考
- 真密度: 可按 2.03-2.07 g/cm³ 等路线结合用途沟通
- 比电阻: 如应用需要，可按 <480-600 $\mu\Omega\cdot m$ 等路线进行批次确认

煅后焦细分用途与指标关注

- 预焙阳极路线: 关注硫分、灰分、挥发分、水分、真密度、比电阻和可供粒度
- 石墨电极原料路线: 关注硫分、灰分、挥发分、水分、真密度、比电阻和批次稳定性
- 电极糊路线: 关注硫分、灰分、挥发分、水分和筛分粒度
- 摩擦材料路线: 关注硫分、灰分、挥发分、水分、目数和固定碳
- 碳包芯线或化工还原路线: 关注固定碳、粒度、水分、灰分和包装状态

应用路线

- 铝用碳素: 报价前建议确认硫分、金属杂质、灰分、真密度、粒度和批次稳定性。
- 冶金与铸造: 重点确认固定碳、硫分、挥发分、灰分、水分和可用粒度。
- 碳素制品原料: 确认是否需要破碎筛分、吨包包装、产品照片和 COA。

COA 与批次确认

有效的 CPC 报价应连接到可供批次。页面需要引导客户在询价前一次性提交目标硫分、固定碳、灰分、挥发分、水分、粒度、数量、包装和到货地。

常见问题

Q: CPC 和煅烧石油焦是同一个产品吗？

A: 在公开产品表达中，CPC 即 Calcined Petroleum Coke，中文为煅烧石油焦，也常被称为煅后焦。

Q: CPC 报价前为什么要先确认指标？

A: CPC 的硫分、灰分、挥发分、粒度、数量、包装和到货地会影响批次匹配和报价方式，建议一次性提供。